

B2.41.1 Las células que protegen tu cuerpo

Les cellules qui protègent ton corps



Unos hallazgos recientes han cambiado la forma de entender el **sistema inmunitario**. Se identificaron unas células reguladoras *que* frenan la **respuesta inmunitaria** cuando ya no es necesaria, evitando daños al propio organismo. Cuando fallan, puede aparecer una **sobreacción inmunitaria** asociada a enfermedades como la celiacía o el lupus, y en casos infantiles graves se observa un cuadro de inmunodeficiencia. Estos avances, *que* también abren vías para trasplantes y terapias oncológicas, les han valido un Premio Nobel.

*Des découvertes récentes ont changé la façon de comprendre le **système immunitaire**. On a identifié des cellules régulatrices qui freinent la **réponse immunitaire** lorsqu'elle n'est plus nécessaire, évitant des dommages à l'organisme lui-même. Lorsqu'elles défontent, une **surréaction immunitaire** peut apparaître, associée à des maladies comme la maladie cœliaque ou le lupus, et dans des cas infantiles graves, on observe un tableau d'immunodéficience. Ces avancées, qui ouvrent aussi des voies pour les transplantations et les thérapies oncologiques, leur ont valu un Prix Nobel.*

1. ¿Cuál es la función principal de las células T reguladoras en el organismo?
 - a. Destruir directamente bacterias y hongos sin participación de otras células
 - b. Incrementar la temperatura corporal para combatir infecciones
 - c. Controlar y frenar la reacción inmunitaria para evitar que el cuerpo se dañe a sí mismo
 - d. Acelerar la producción de anticuerpos para eliminar cualquier virus en minutos
2. ¿Qué consecuencia se relaciona con una reacción inmunitaria excesiva?
 - a. La aparición de enfermedades autoinmunes como el lupus o la celiacía
 - b. Una inmunidad permanente frente a todas las infecciones respiratorias
 - c. La desaparición de cualquier alergia desde la infancia
 - d. Un aumento de masa muscular por inflamación crónica

1-c-2-a

2. Dans votre travail dans le secteur de la santé, vous devez rédiger une brève note sur des découvertes médicales clés.

Tâche: Elige un descubrimiento del texto y escribe un resumen de 90-110 palabras: qué problema resolvió, qué resultados permitió y por qué hoy sigue siendo importante.

URL: Descubrimientos médicos importantes

Use in your answer: el avance científico / las nuevas tecnologías / el virus / la molécula / basarse en una investigación / lo que